

COMERCIAL

ÍMOLA

SUELO VERTICAL

DOCUMENTACIÓN



Climatización eficiente para grandes espacios y techos bajos.

Este sistema es la solución ideal para climatizar amplias estancias como tiendas, salas de exposición, restaurantes o lofts con techos bajos. Su diseño avanzado garantiza una distribución uniforme y potente del aire, adaptándose a distintas configuraciones de instalación.

Máximo rendimiento en caudal de aire

- Potente expulsión de aire para cubrir áreas amplias de manera eficiente.
- Distribución automática en amplios ángulos verticales y horizontales, ideal incluso para estancias de gran tamaño.
- Alcance de flujo de aire de hasta 8 metros.
- Amplio ángulo de difusión: hasta 150°, para un confort total en todo el espacio.

Instalación flexible y discreta

- Puede instalarse fácilmente en esquinas, con opción de limitar el barrido de aire según las necesidades del espacio.
- Diseño compacto que optimiza el espacio:
 - 0,128 m² para unidades de hasta 8 kW.
 - 0,243 m² para modelos de hasta 12,5 kW.
- Equipado con sensor integrado para detección de fugas de refrigerante, aportando seguridad y eficiencia.

OPCIONALES	
Inalámbrico	WIFI
	
RBC-AXU31-E	BMS-IWF0010UCP-E
364 €	225 €

COMERCIAL



ÍMOLA DI TRIFÁSICA

SUELO VERTICAL


 INVERTER
DIGITAL

ÍMOLA DI TRIFÁSICA

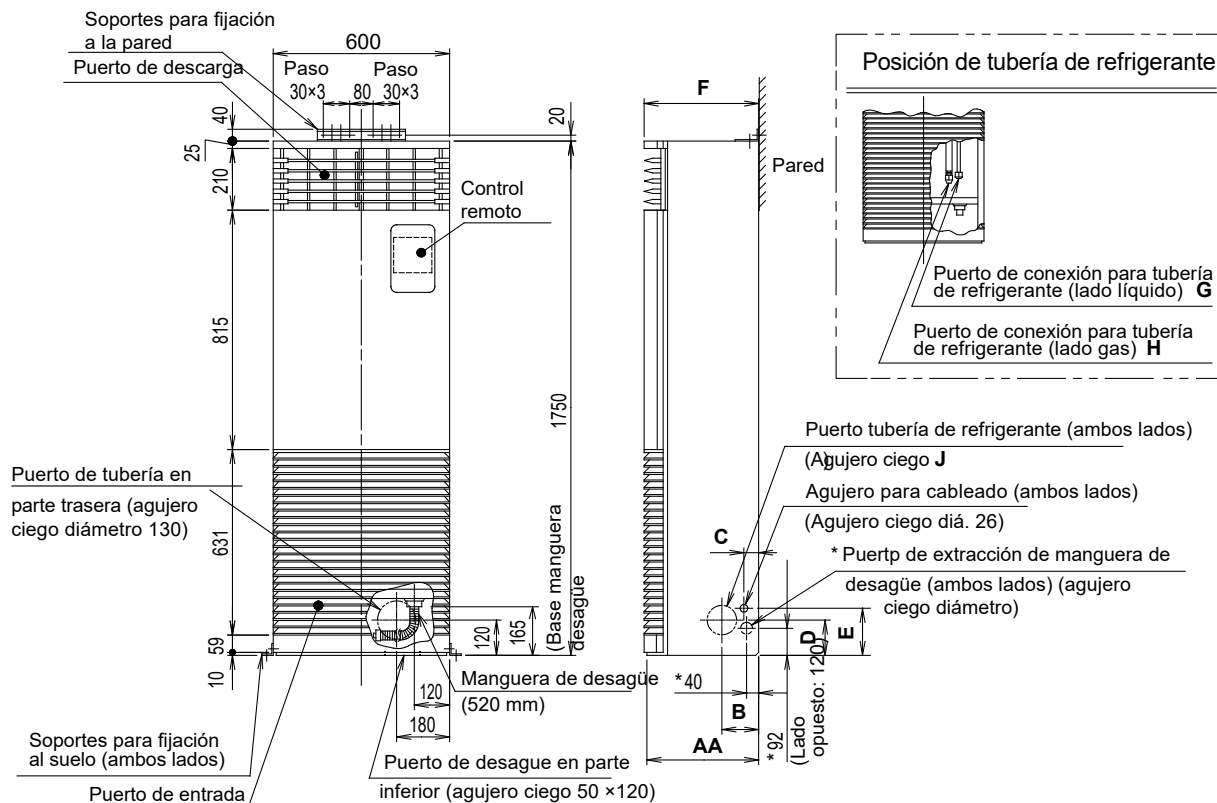
Conjunto			Imola DI Trifásica 110	Imola DI Trifásica 140	Imola DI Trifásica 160
Capacidad en refrigeración	kW	C	9,50	12,10	14,00
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 15,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	0,60 - 3,06 - 3,50	0,60 - 4,71 - 5,00	5,26
EER	W/W	C	3,10	2,57	2,66
SEER		C	5,70	5,40	5,45
Clase de eficiencia energética		C	A+	-	-
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C	583	1.344	TBD
Eficiencia energética estacional	%	C	—	—	—
Capacidad en calefacción	kW	H	11,20	13,00	16,00
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	3,0 - 13,0	3,0 - 16,0	3,0 - 18,0
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	0,70 - 3,19 - 4,00	0,70 - 4,01 - 5,00	5,71
COP	W/W	H	3,51	3,24	2,80
SCOP		H(A)	4,00	3,85	3,99
Clase de eficiencia energética		H(A)	A	—	—
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H(A)	2.657	2.908	TBD
Eficiencia energética estacional	%	H(A)	—	—	—

Unidad interior		RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1401FT-E	RAV-HM1601FT-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h	1.660 / 1.170	1.760 / 1.350	1.760 / 1.350
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)	51/41	53/45	53/45
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)	65/55	67/59	67/59
Dimensiones (al x an x pr)	mm	1.750 x 600 x 390		
Peso	kg	59		
Filtro				

Unidad exterior			RAV-GM1103AT8P-E	RAV-GM1403AT8P-E	RAV-GM1603ATP8-E
Caudal de aire (alto)	m³/h	C	3.930	4.200	5.000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C	53	55	56
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C	70	72	73
Rango de operación	°C	C	-20 ~ 46		
Caudal de aire (alto)	m³/h	H	3.930	4.200	5.000
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	H	55	56	56
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	H	70	73	73
Rango de operación	°C	H	-15 ~ 15		
Dimensiones (al x an x pr)	mm		890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 1100 x 460
Peso	kg		64	63	85
Tipo de compresor			DC Twin rotary		
Conexiones (gas-líquido)			5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Longitud de tubería (mín. - máx.)	m		5 - 50	5 - 50	5 - 50
Máxima diferencia de altura	m		30	30	30
Longitud de tubería precargada	m		30	30	30
Carga de refrigerante (R32)	kg		2,2	2,2	2,2
Toneladas de CO ₂ equivalentes	TCO ₂ eq		1,5	1,5	1,5
Potencial de calentamiento atmosférico			675	675	675
Refrigerante adicional	g/m		35	35	35
Alimentación	V-ph-Hz		380/415-3-50 / 380-3-60		
Corriente máxima (MCA)	A		10,53	10,53	12,25
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		16	16	16
Cable fuente de alimentación	mm²	*	2,5	2,5	2,5
Cable de conexión	mm²		1,5	1,5	1,5



(Unidad: mm)



* El puerto de extracción de la manguera de desagüe (ambos lados) es solo para los modelos HM90 a HM160. En los modelos HM56 a HM80, para conectar la manguera de desagüe a la derecha o la izquierda, diríjala a través del agujero para la tubería

Modelo RAV-	A	B	C	D	E	F	G	H	J
HM56	200	50	107	132	157	210	Dia. 1/4"	Dia. 1/2"	Dia. 80
HM80							Dia. 3/8"	Dia. 5/8"	
HM90 a HM160	380	125	50	120	160	390			Dia. 100

